No.CX-112-01

NEW

高機能形熱画像カメラ

CPA-T600series

640×480ピクセルの高画質、高分解能
120°回転可能なレンズユニット

*レンズ部可変

タッチパネルで簡単操作

- ◆ 高画質
  熱 画 像：640×480画素
  可視画像：500万画素
- ◆ 測定温度範囲：－40℃～2000℃（機種によりレンジは異なります）
- ◆ ビューファインダ付き（CPA-T640）
- ◆ レーザポインタ付き
- ◆ 最大8倍ズーム搭載（CPA-T640）
- ◆ 熱画像・可視画像貼り合わせ可能
- ◆ 画像＋画像注釈（音声、テキスト、スケッチ）保存可能
- ◆ インスタントレポート機能搭載
  カメラ内ギャラリーで熱画像を選択し、pdf形式のレポートを自動作成
- ◆ Wi-Fi搭載！無線で保存画像をパソコンへ転送（認証試験申請中）

高機能形熱画像カメラ

CPA-T600series

仕　様

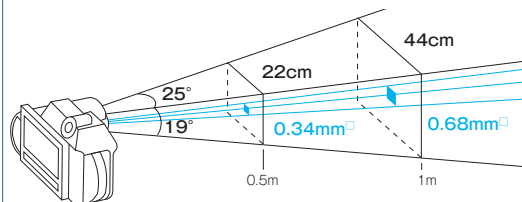
機種	CPA-T620	CPA-T640
素子数	非冷却マイクロボロメータ　640×480ピクセル	
測定視野角(FOV)	25°×19°(最小結像距離0.25m)	
可視カメラ	500万画素、LEDランプ付き　熱画像と張り合わせ可	
モニタ	4.3形液晶モニタ(タッチパネル)	
ビューファインダー	なし	あり
測定温度範囲	レンジ1: −40℃~150℃ レンジ2: 100℃~650℃ レンジ3: 300℃~2000℃(オプション)	レンジ1: −40℃~150℃ レンジ2: 100℃~650℃ レンジ3: 300℃~2000℃
温度分解能	0.05℃(30℃黒体において)	0.04℃(30℃黒体において)
精度定格	測定値の±2%または±2℃のどちらか大きい値	
測定波長	7.8μm~14μm	
フレームタイム	30Hz	
フォーカス	手動／自動	
連続ズーム	4倍	8倍
空間分解能	0.68mrad	
画像保存	媒体…SDカード　1スロット 熱画像、可視画像、統合画像(JPEG) 動画MPEG4(温度データなし) 画像注釈…音声、テキストコメント、スケッチコメント	
レーザポインタ	あり	
画像処理機能	フュージョン、ピクチャインピクチャ	
表示機能　温度表示	スポット: 10点 エリア: 5点(最高・最低、平均、自動追尾) アイソサーモ、温度差表示	
表示機能　温度スケール	表示／非表示	
表示機能　フィールドデータ	表示／非表示	
表示機能　ラインプロファイル	なし	あり
設定　カラーパレット	アイアン、グレイ、レインボ、レインボHC、アークティック、ラバ	
設定　温度レンジ	オートアジャスト、マニュアル設定、連続アジャスト	
設定　パラメータ	放射率補正…0.01~1.0 計測補正…反射温度・相対湿度・大気温度	
設定　アラーム	オン／オフ、音、画像表示	
通信インターフェイス	USB-A USB-miniB Bluetooth…音声コメント デジタルビデオ	
電源	AC電源およびリチウムイオンバッテリ	
動作時間	2.5時間駆動	
省電力モード	自動シャットダウン、スリープモード	
使用温度範囲	−15℃~50℃	
保存温度範囲	−40℃~70℃	
防塵防滴構造	IP54(IEC60529)	
耐衝撃性	245m/s^2(25G)、IEC68-2-29	
耐振動性	19.6m/s^2(2G)、IEC68-2-6	
質量	1.3kg	
外形寸法	W143mm×H195mm×D95mm	
三脚取付	1/4−20UNC	

標準構成

本体、25°レンズ(標準)、レンズキャップ、スタイラスペン、SDカード、バッテリ2本、バッテリチャージャ、ネックストラップ、ヘッドセット、AC電源ユニット、ビデオケーブル、USBケーブル、ソフト(FLIR Tools)、簡易説明書(冊子)、取扱説明書(CD-ROM)、キャリングケース

オプション

15°望遠レンズ、45°広角レンズ、
DC12Vケーブル、
温度レンジ拡張: 300℃~2000℃(CPA-T620用)、
Reporter、
FLIR BuildIR

測定距離と測定面の関係

レーザビームをご使用にあたってのご注意

●レーザビームをのぞきこんだり、人の顔に向けて照射をしないでください。
●測定面が鏡面に近いもの(光沢のある金属など)を測定する場合には、反射による影響にもご注意ください。
●お子様にはご使用させないでください。

＊本製品は、外国為替および外国貿易管理法により規制貨物(または役務)に該当します。海外輸出(一時持出しを含む)には経済産業省の許可が必要ですので、弊社までお問い合わせください。
＊本カタログに記載されている会社名、製品名などは各社の商標または登録商標です。

安全に関するご注意

●本製品は、一般工業計器として設計・製造したものです。　●本製品の設置・接続・使用に際し、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。

R100 古紙配合率100% 再生紙を使用しています

●記載内容は性能改善などにより、お断りなく変更することがございますのでご了承ください。　● このカタログの記載内容は2011年4月現在のものです。

CHINO
株式会社チノー

本　社 〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8
☎03(3956)2111(大代) FAX03(3956)0459

東京支店 〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8
☎03(3956)2205(代) FAX03(3956)2477
東　京 ☎03(3956)2401　横　浜 ☎045(440)3171
立　川 ☎042(521)3081　厚　木 ☎046(295)9100
千　葉 ☎043(224)8371

URL : http://www.chino.co.jp/

北部支店 〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町2-81
(大宮アネックスビル)
☎048(643)4641(代) FAX048(643)3687
大　宮 ☎048(643)4641　新　潟 ☎025(243)2191
札　幌 ☎011(757)9141　前　橋 ☎027(221)6611
仙　台 ☎022(227)0581　水　戸 ☎029(224)9151

大阪支店 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101
(大同生命江坂ビル)
☎06(6385)7031(代) FAX06(6386)7202
大　阪 ☎06(6385)7031　広　島 ☎082(261)4231
大　津 ☎077(526)2781　福　岡 ☎092(481)1951
岡　山 ☎086(223)2651　北九州 ☎093(531)2081
高　松 ☎087(822)5531

名古屋支店 〒450-0001 愛知県名古屋市中村区那古野1-47-1
(名古屋国際センタービル)
☎052(581)7595(代) FAX052(561)2683
名古屋 ☎052(581)7595　富　山 ☎076(441)2096
静　岡 ☎054(255)6136

(販売店)

Cat.No. CX-112-01 Apr-'11-05 Printed in Japan Ⓑ52